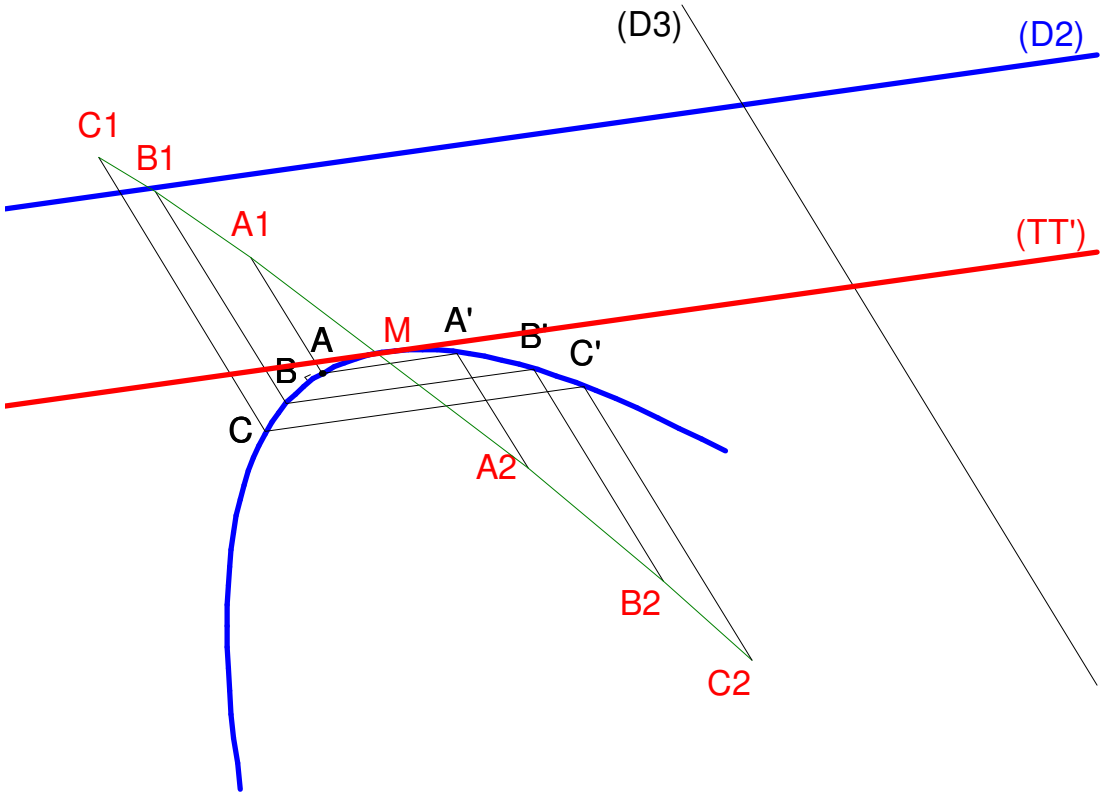
Courbe plane – tangente à 1 direction donnée

Soit une courbe (K) et une droite donnée D2
Il faut mener une tangente à la courbe et parallèle à le droite donnée.



Tracer des sécantes AA', BB', CC'... parallèles à la droite donnée D2
De A,B,C... et de A',B',C'.... tracer des parallèles à une droite quelconque D3
De A,B,C dans 1 sens, porter des longueur kAA', kBB', kCC' (points A1,B1,C1)
de A',B',C', dans l'autre sens, porter des longueur kAA', kBB', kCC' (points (A2,B2,C2)
Joindre les points C1,B1,A1,.....B2,C2 (courbe d'erreur) qui coupe la courbe (K) en 1 point M

TM, parallèle à la droite donnée D2, est tangente à la courbe